أسئلة علي منهج أكتوبر حتي نصف نوفمبر للصف الرابع الابتدائى

لإعداد اختبار أول ديسمبر

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات(ICT)

عند إعداد الاختبار يراعى ما يلى :

-يغطى الاختبار كافة الدروس بدءًا من الموضوع الأول "المستكشف النشط " بالمحور الأول صفحة ١٠ إلى نهاية الموضوع الرابع من المحور الثانى صفحة ٦١.

-تتنوع أسئلة الاختبار من حيث نمط السؤال والمستوى الذي تقيسه.

-يتم تقييم الأسئلة ذات الإجابات القصيرة بحيث يأخذ التلميذ درجة السؤال كاملة إذا قدم إجابة علمية منطقية.

- يتضمن الاختبار ثلاث أسئلة وكل سؤال يتضمن خمس مفردات بإجمالى (١٥ مفردة) ويتم التصحيح من إجمالى (٣٠ درجة)،

أسئلة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائى

السؤال الأول:

- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

١- تعمل أجهزة الإدخال فى الكمبيوتر على معالجة البيانات ( )

٢- شبكة الإنترنت غير مهمة فى الحصول على المعلومات ( )

٣- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال الأقمار الصناعية ( )

٤- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. ( )

٥- وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات ( )

٦-يعد الحجب(Block) أحدى طرق التواصل مع زملائك أو اصدقائك على شبكة الانترنت ( )

٧- يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض فى اكتشاف المعادن تحت سطح الأرض ( )

٨-المعلومات هى النتيجة الأخيرة التى نحصل عليها بعد معالجة البيانات ( )

٩-عملية إدخال البيانات هى آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية ( )

١٠- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس ( )

١١- حذف برنامج Wordمن الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل ( )

١٢- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات ( )

١٣- تساعد اجهزة الإخراج على معالجة البيانات ( )

١٤- يمكنك تنزيل Download الملفات على جهازك بدون شبكة الانترنت ( )

١٥- يستخدم البريد الالكترونى لمشاركة البيانات والتواصل بين الاصدقاء ( )

١٦- -يساعدنا اختيار كلمات البحث فى الحصول على نتائج البحث المطلوبة ( )

١٧- برنامج معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة ( )

١٨- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض ( )

١٩- تساعدنا شبكة الإنترنت فى ايجاد المعلومات التى نريد الحصول عليها ( )

٢٠- من مخاطر الإنترنت استخدام الأخرين بياناتك الشخصية ( )

٢١- - يستخدم نظام تحديد المواقع(GPS) فى ايجاد الاماكن التى ترغب فى زيارتها ( )

٢٢- يستخدم الماسح الضوئى فى طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق ( )

٢٣- نظام التشغيل ليس ضروريًّا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر ( )

٢٤-الأقمار الصناعية ظهرت فى عصر الثورة الميكانيكية ( )

٢٥- عند حجب شخص ما فأنه يمكنه رؤية منشوراتك. ( )

٢٦-تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التى ترغب فيها. ( )

٢٧- لا ضرر من الحصول علي بيانات أحد زملائك دون استئذانه ( )

٢٨-يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأشياء فوق الأرض. ( )

٢٩-يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ( )

٣٠- الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ( )

٣١- استُخدمت الكهرباء للمرّة الأولى في عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية. ( )

٣٢- لوحة المفاتيح هي جهاز يُستخدَم لاستخراج البيانات. ( )

٣٣- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ( )

٣٤- وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ( )

٣٥- التكنولوجيا المساعِدة هي تقنية تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ( )

٣٦-إذا لم تتمكّن من إيجاد ملفّ تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. ( )

٣٧- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة. ( )

٣٨- يجب على الباحثين أن يستخدموا دائمًا المقالات المنشورة لعرض معلوماتهم. ( )

٣٩- يُعد استطلاع الرأى والتجارب من اهم مصادر جمع البيانات. ( )

٤٠- يجب الاستئذان قبل نشر اى معلومات متعلقة باصدقائك. ( )

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١- تقوم .... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قرائتها عن طريق اللمس.

أ- سماعات الأذن ب- الشاشة. ج- طريقة برايل.

٢- يستخدم .... كوسيلة اتصال فى العصر الحديث.

أ- البريد الإلكترونى ب- الأقلام الرصاص ج- أقلام الحبر

٣-تستخدم............ للتواصل بالصوت والصورة

أ- محادثات الفيديو. ب-المقالات الرقمية ج- المدونات الرقمية

٤- يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

أ توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز .ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية. ج- إعادة تشغيل الجهاز.

٥- المكون المسئول عن ادخال البيانات للكمبيوتر.........................

أ- لوحة المفاتيح ب- وحدة المعاجة المركزية. ج- الطابعة.

٦- تستخدم الكاميرا والميكروفون فى............ .

أ- المقالات المنشورة. ب- محادثات الفيديو ج- الرسائل النصية.

٧- تستخدم .... للتعبير عن ارائك الشخصية عبر الإنترنت

أ- المدونات الرقمية ب- البريد الإلكترونى ج- نظام تحديد المواقع.GPS

٨- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من.........................

أ- ضعف السمع. ب- ضعف البصر ج- فقد أحد الأطراف.

٩- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكترونى هى.........................

أ- تحميل الملفات ب- الرسائل المزعجة ج-البيانات الشخصية.

١٠- يستخدم .... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.

أ-شاشة العرض ب- مركب الكلام ج- الماسح الضوئى.

١١- من الأجهزة التى يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر........................

أ- لوحة المفاتيح . ب- الطابعة . ج-السماعات.

١٢- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث.........................

أ- الماسح الضوئى. ب- الطابعة ج-مركب الكلام.

١٣- أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعى، يجب عليك.........................

أ- غلق الجهاز. ب- حذف طلب الصداقة. ج- التأكد من هويته.

١٤ - تميز عصر الثورة الالكترونية بظهور....

أ- الكمبيوتر المحمول ب- آلة الطباعة. ج- الرموز الهيروغليفية

١٥- من ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.........

أ- سرقة البيانات. ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم. ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية.

١٦-جهازيساعد ضعاف السمع.........................

أ-الماسح الضوئى ب- الطابعة . ج- سماعات الأذن الطبيه

١٧-تمكنك ......من اخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.

أ- فارة التحكم. ب- مكبر الصوت. ج- برمجيات تكبير الشاشة.

١٨- عند وجود مشكلة فى فتح احد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجه إلى.......

أ- اعادة تشغيل الجهاز مرة اخرى ب- استبدال الفأرة. ج- استبدال لوحة المفاتيح

١٩ – تتضمن .... اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك.

أ– المعلومات الشخصية. ب– الرسائل المزعجة. ج– تنزيل الملفات

٢٠–معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل فى مختلف المواقع.........................

أ– المقالات المنشورة ب– البريد الإلكترونى . ج– الرسائل النصية.

٢١– أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو..........................

أ– الطابعة ب– الماسح الضوئى. ج– الكاميرا

٢٢– تعتبر المعلومات هى ناتج معالجة.........

أ– البيانات ب– المدونات الرقمية ج– البريد الالكترونى

٢٣– يستخدم برنامج .... لكتابة التقارير.

أ– برمجيات تكبير الشاشة ب– معالج الكلمات Word ج– سماعات الأذن الطبية

٢٤– تعالج....... البيانات.

أ– الطابعة. ب– الشاشة ج– وحدة المعالجة المركزية

٢٥–تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى.........................

أ– غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.

ب– الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl

ج– استخدام صندوق البحث Search box

٢٦– الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول هو.......................

أ– Del + Alt + Ctrl

ب–Alt + Del + Tab

ج–Del + Tab + Shift

٢٧–ارسل صديق لك ملف ما وتريد حفظة على جهازك، فأنت بحاجه إلى.......

أ. تنزيل الملف Download.

ب. حجب Block

ج. الماسح الضوئى Scanner

٢٨– يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعى مع.......

أ–زميل فى مدرستك.

ب– صديق معروف لك

ج–شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك.

٢٩-من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ....

أ- التنمر على زملائك

ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم

ج- الإفراط فى استخدام الأجهزة الإلكترونية

٣٠- تتيح برمجيات تكبير الشاشة:

أ- رؤية المعلومات

ب-سماع المعلومات

ج- طباعة الاوراق

٣١- عندما يتصرّف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيّئة، عليك أن:

أ-تحجبه وتخبر شخصًا راشدًا من أفراد أُسرتك

ب- ترسل إليه رسالة سيئة

ج- ترسل الرساله إلى اصدقائك للإساءة اليهم

٣٢- قبل أن تعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب:

أ- مشاركتها إلكترونيًّا مع الآخرين

ب- تحليلها

ج- حذفها

٣٣- يسمح مكبِّر صوت الكمبيوتر بـ :

أ- إدخال معلومات سمعية

ب- إخراج معلومات سمعية

ج- طباعة الاوراق.

٣٤- تساعد ذوى الهمم (فاقدى احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :

أ- الساق الاصطناعية

ب- لوحة المفاتيح

ج- الكاميرا

٣٥- المخطط الزمنى للتطور التكنولوجى هو :

أ- معالج الكلمات، الاقلام، الآلة الكاتبة.

ب- الآلة الكاتبة، الأقلام، معالج الكلمات.

ج- الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الكلمات.

السؤال الثالث:

أ-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(البريد الإلكترونى – برامج تكبير الشاشة – ارهاق العين – الآلة الحاسبة- وحدة المعالجة المركزية CPU)

١- تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب والمجلات الإلكترونية.

٢- قضاء الكثير من الوقت فى استخدام التكنولوجيا يسبب......................

٣- وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين أفراد العمل، هى.........................

٤- آلة باسكالين هى النسخة الأولى من.........................

٥-تعمل ...... على التحكم فى البيانات وطريقة معالجته.

ب-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(الشاشة Screen- سماعات الأذن الطبية-ذكر اصحاب المعلومة- – ألة باسكالين –علامة التنصيص" ")

١- تقوم ..... بعرض المعلومات (النصوص والصور وملفات الفيديو).

٢- يعد ....من الأمور الهامه التى يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

٣ – تساعد...... الاشخاص ذوى الهمم الذين يعانون من مشاكل فى السمع.

٤- للحصول على نتائج <u>محددة للبحث</u> ، عليك وضع ..... للجملة.

٥- تميز عصر الثورة الميكانيكية بظهور.........

ج–أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(البيانات الشخصية –المدونات الرقمية– نظام التشغيل– برمجيات تكبير الشاشة – الميكرفون)

١– آراء تعبر عن صاحبها، منشورة على مواقع الانترنت.......

٢– يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من ....

٣– أداة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب الرقمية هى.....

٤– يتيح .... إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.

٥– يُعتبر .... ضروريًا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

د– أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(معالج الكلمات Word – نظام تحديد المواقع العالمي GPS – نظام التشغيل Windows – سماعات الأذن الطبية – بحث مخصصة للأطفال – إعادة تشغيل الجهاز مرة اخرى)

١–يعتمد السائحون على .... لتحديد الأماكن المختلفة.

٢–يُعتبر .... ضروريًا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

٣–استخدام محركات .... من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت.

٤–يمكنك كتابة سيرتك الذاتية أو بحثك عن طريق برنامج ....

٥– تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من مشاكل فى السمع

٦–فى حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما، فأنت بحاجة إلى ...

السؤال الرابع:

١-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١-تمكنى من تحديد الأماكن التى ارغب فى زيارتها	أ- الكرسي المتحرك
٢-تمكنني من كتابة الحروف والأرقام	ب- الكامير
٣- مساعدتي على التنقّل إن كان لديّ طرف اصطناعي	ج- نظام تحديد المواقعGPS
٤- تمكنى من ادخال صورتى فى الوقت الحاضر	د-البيانات الشخصية
٥- تشمل اسمى وعنوانى وتاريخ ميلادى	هـ- لوحة المفاتيح

٢-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١-تمكنك من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض	أ- علامة التنصيص " "
٢-تمكننك من حصر نتائج البحث التى ارغب فيها	ب- الكتب والمجلات
٣- لمساعدة ضعاف البصر على قراءة الكتب الإلكترونية	ج- الرادار المخترق للأرض
٤- أحد مصادر جمع البيانات	د-المدونات الرقمية
٥- اراء تعبر عن اصاحبها منشورة على الإنترنت	هـ- برمجيات تكبير الشاشة

٣–صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١–يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر	**أ. المتصفحات**
٢–يستخدم فى البحث خلال شبكات الإنترنت	**ب. نظام تحديد المواقع العالمى**
٣–يستخدم فى تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية	**ج محادثات الفيديو**
٤–تستخدم فى التواصل مع زملائك بالصوت والصورة	**د الماسح الضوئى**

٤–صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	**B**
١. لوحة المفاتيح	**أ–يقوم بإخراج معلومات سمعية**
٢. مكبر الصوت	**ب– تقوم بعرض المعلومات البصرية كالصور**
٣.شاشة العرض	**ج– مثل الأسم والعنوان وتاريخ ميلادك**
٤.المعلومات الشخصية	**د–تقوم بإدخال الحروف والأرقام**

٥–صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
١–محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما	أ–الرسائل المزعجة Spam
٢–احد المصادر الرقمية التى تمكنك من الحصول على المعلومات	ب– تحميل الملفات Download
٣–تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك	ج–الكتب الإلكترونية
٤–إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك	د– المقابلات

السؤال الخامس:

١–اقرأ العبارات التالية، ثم ضع خط تحت اختيارك لكل جملة مما يلى:

طلب منك معلمك كتابة مقالة حول موضوع (اكتشاف اعطال الكمبيوتر) فأنت بحاجه إلى:

أ–حدد عنوان المقالة (ألعاب الكمبيوتر – أسباب اعطال جهاز الكمبيوتر)

ب–حدد المصادر المناسبة التى تستخدمها لجمع البيانات والمعلومات لبحثك (اجراء مقابلات مباشرة مع معلمك وزملائك – المدونات الرقمية)

ج– كيف تثير اهتمام جمهورك لقراءة بحثك؟ (وضع عنوان جذاب للمقالة – الحديث خارج اطار بحثك).

٢–اقرأ العبارات التالية، ثم ضع خط تحت اختيارك لكل جملة مما يلى:

طلب منك زميلك مساعدته فى البحث على ملف داخل جهاز الكمبيوتر، فأنت بحاجه إلى:

أ– فتح (الماسح الضوئى – جهاز الكمبيوتر)

ب– تحديد (اسم الملف – الطابعة).

ج– اختيار (برنامج Word – صندوق البحث Search box)

٣– اقرأ العبارات التالية، ثم ضع خط تحت اختيارك لكل جملة مما يلى:

أ– تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر (الرقمية – الورقية)

ب– من المصادر التى يفضل استخدمها لجمع البيانات (مواقع التواصل الاجتماعى – استطلاع الراى والمقابلات).

ج– لسهولة قراءة النتائج التى حصلت عليها، يمكنك استخدام (الرسم البيانى – المدونات الرقمية).

د– قيام احد الأشخاص بمشاركة صورة لك دونك استئذانك، يعد امر (غيرلائق– لائق).

هـ – من احدى ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (تحميل صور لاستخدامها فى بحثك او مقالتك – التنمر على الأصدقاء).

و– يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمرًا (مستحيلًا– محتملًا)

مفتاح الإجابة

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X)أمام العبارة الخطأ

رقم السؤال	الإجابة الصحيحية	رقم السؤال	الإجابة الصحيحية
١	x	٢١	√
٢	x	٢٢	x
٣	x	٢٣	x
٤	√	٢٤	x
٥	x	٢٥	x
٦	x	٢٦	√
٧	√	٢٧	x
٨	√	٢٨	x
٩	x	٢٩	√
١٠	√	٣٠	x
١١	x	٣١	√
١٢	√	٣٢	x
١٣	x	٣٣	√
١٤	x	٣٤	x
١٥	√	٣٥	√
١٦	√	٣٦	x
١٧	x	٣٧	√
١٨	√	٣٨	x
١٩	√	٣٩	√
٢٠	√	٤٠	√

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات:

رقم السؤال	الإجابة الصحيحية	رقم السؤال	الإجابة الصحيحية
١	ج	٢١	ج
٢	أ	٢٢	أ
٣	أ	٢٣	ب
٤	ج	٢٤	ج
٥	أ	٢٥	ج
٦	ب	٢٦	أ
٧	أ	٢٧	أ
٨	ب	٢٨	ج
٩	ب	٢٩	ب
١٠	ج	٣٠	أ
١١	أ	٣١	أ
١٢	ج	٣٢	ب
١٣	ج	٣٣	ب
١٤	أ	٣٤	أ
١٥	ب	٣٥	ج
١٦	ج		
١٧	ب		
١٨	أ		
١٩	أ		
٢٠	أ		

السؤال الثالث: أكمل العبارات بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

أ	
رقم السؤال	الإجابة
١	برامج تكبير الشاشة
٢	ارهاق العين
٣	البريد الإلكترونى
٤	الآلة الحاسبة
٥	وحدة المعالجة المركزية CPU

ب	
رقم السؤال	الإجابة
١	ا لشاشة Screen
٢	ذكر اصحاب المعلومة
٣	سماعات الأذن الطبية
٤	علامة التنصيص" "
٥	ألة باسكالين

ج	
رقم السؤال	الإجابة
١	المدونات الرقمية
٢	البيانات الشخصية
٣	برمجيات تكبير الشاشة
٤	الميكرفون
٥	نظام التشغيل

د	
رقم السؤال	الإجابة
١	نظام تحديد المواقع العالمي GPS
٢	نظام التشغيل Windows
٣	بحث مخصصة للأطفال
٤	معالج الكلمات Word
٥	سماعات الأذن الطبية
٦	إعادة تشغيل الملف مرة اخرى

السؤال الرابع: صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

١	
A	B
١	ج
٢	هـ
٣	أ
٤	ب
٥	د

٢	
A	B
١	ج
٢	أ
٣	هـ
٤	ب
٥	د

٣	
A	B
١	د
٢	أ
٣	ب
٤	ج

٤	
A	B
١	د
٢	أ
٣	ب
٤	ج

ه	
A	B
١	د
٢	ج
٣	ب
٤	أ

السؤال الخامس

١	
أ	أسباب اعطال جهاز الكمبيوتر
ب	اجراء مقابلات مباشرة مع معلمك وزملائك
ج	**وضع عنوان جذاب للمقالة**

٢	
أ	**جهاز الكمبيوتر**
ب	**اسم الملف**
ج	**Search box البحث**

٣	
أ	الرقمية
ب	استطلاع الراى والمقابلات
ج	الرسم البيانى
د	غيرلائق
هـ	تحميل صور لاستخدامها فى بحثك او مقالتك
و	محتملاً